

Interrupteur variateur sans contact pour profilé et ruban LED mono - 4A - de 5 à 24V



IP20

Interrupteur variateur sans contact pour profilé.

Compatible avec les rubans LED monocouleur.

- Allumage et extinction au passage de la main (détection entre 5 à 8 cm avec diffuseur) ;
- Variation de l'intensité lumineuse au maintien de la main ;
- Transmission infrarouge sans perçage du profilé, ni du diffuseur.

Ce mini interrupteur variateur permet de d'allumer / éteindre et faire varier l'intensité lumineuse d'un ruban LED en balayant la main au dessus du profilé.

Garantie : 3 ans.

Informations complémentaires :

Allumez sans toucher votre ruban LED monocouleur avec cet interrupteur variateur sans contact

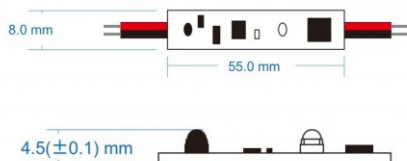
Cet interrupteur sans contact vous permet d'allumer et d'éteindre votre ruban LED monocouleur d'un simple passage de la main, sans toucher le profilé. Il s'installe facilement à l'intérieur du profilé à l'aide de l'adhésif 3M présent au dos du module.

Cet interrupteur à capteur infrarouge est compatible avec les rubans LED 5V, 12V ou 24V, et supporte une intensité maximale de 4A (soit jusqu'à 96W sous 24V). Il permet donc de commander jusqu'à 6 mètres de ruban LED de 15W/m sous 24 Volts.

Voici quelques exemples d'utilisation :

- **Éclairage de miroir** : placé sous un miroir, il permet d'allumer, d'éteindre et de varier l'intensité lumineuse de l'éclairage simplement en balayant le dessous du miroir.
- **Meubles de cuisine** : intégré dans un profilé LED avec diffuseur transparent, sous une étagère par exemple, il permet d'éclairer un plan de travail de manière hygiénique.
- **Éclairage tête de lit ou sommier** : changez d'ambiance sans sortir du lit en passant simplement la main ou le pied devant le détecteur.

Comment installer cet interrupteur sans contact ?



L'interrupteur est équipé d'un adhésif double-face (3M®) pour une fixation rapide sur toute surface plane, notamment à l'intérieur d'**un profilé à diffuseur en plastique** (transparent ou givré). Il est précâblé à chaque extrémité pour une connexion rapide avec le ruban LED et l'alimentation.

Pour le bon fonctionnement de votre variateur tactile, il convient d'opter pour une **alimentation 5V, alimentation 12V** ou une **alimentation 24V** (non fournie) en fonction de la tension du ruban LED.

Grâce à sa protection contre l'inversion de polarité, ce variateur est sécurisé contre les erreurs de câblage lors de l'installation.

SCHEMA TOUCHES TACTILE RGB

Contenu du colis :

- 1 interrupteur variateur sans contact pour ruban LED mono.

CARACTÉRISTIQUES :

Tension	5V / 12V / 24V DC
Indice de Protection	IP20
Puissance max en W (sous 24V)	96
Longueur (en mm)	55 mm
Largeur (en mm)	8 mm
Hauteur (en mm)	4,5 mm
Conformité	CE / EN 55015 / EN 61547 / EN 61000 / EN 61347
Tension (entrée - sortie)	5V/12V/24V DC
Connexions	par câble
Pour couleurs de ruban	1 couleur (monochrome)
Garantie	3 ans



Toutes vos solutions LED sont chez www.byled.fr

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : contact@byled.fr

Dernière mise-à-jour: 04 décembre 2025